

SIEMENS

Siemens 6FC5372-0AA30-0AA1

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6FC5372-0AA30-0AA1

Module NCU Siemens Sinumerik 840D sl 720.3 PN, référence 6FC5372-0AA30-0AA1, dédié au pilotage CNC multi-axes en fraisage, tournage, rectification et usinage 5 axes.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL
Fonctions avancées	• Integrated PLC 317-3PN/DP (S7-300 compatible) • DRIVE-CLiQ interfaces x6 (X100-X105) • PROFINET 2-port integrated switch • Up to 5 NX expansion modules • Internal heat dissipation • 1 GB DRAM + 1 MB SRAM • Advanced Surface motion control • Computational motion control EMC (option)
API intégré	Oui
Langages de programmation	• DIN 66025 / G-code • SINUMERIK Operate
Support de la simulation	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C

Dimensions

Profondeur (mm)	272 mm
Hauteur (mm)	455 mm
Largeur (mm)	50 mm
Poids (kg)	4 kg

Communication

Protocoles de communication	• PROFINET IO • PROFIBUS DP • Ethernet
Ports Ethernet	3
Ports USB	2
Bus de terrain variateur	• PROFINET IO • PROFIBUS DP • DRIVE-CLiQ

Alimentation

Tension d'alimentation (V)	24 V

Sécurité

Fonctions de sécurité	• SINUMERIK Safety Integrated • SIL 2 (EN 61508) • Category 3 / PL d (EN ISO 13849-1)

Architecture

Type de contrôleur	multi-axis
Nombre maximum d'axes	31
Nombre maximum de canaux	10
Nombre maximum de broches	31

Processeur

Famille de processeur	SINUMERIK 840D sl NCU 720.3 PN (1 GB DRAM)
Mémoire CN (Mo)	3 MB
Mémoire programmes pièce (Mo)	3 MB

Interface opérateur

Pupitre opérateur intégré	Non
Support tactile	Non

Fonctions d'usinage

Modes d'interpolation	• Linear interpolation (up to 20 axes) • Circular interpolation • Helical interpolation • NURBS • Spline interpolation (A/B/C splines) • Polynomial interpolation • Involute interpolation • Compressor for 3-axis machining • Compressor for 5-axis machining
Fonctions d'usinage	• Milling • Turning • Grinding • 5-axis machining

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6fc5372-0aa30-0aa1/